Advantage™ 6015N, 6016N
Blood Pressure Monitor de poignet numérique

MANUEL D'INSTRUCTION



S'IL VOUS PLAÎT NOTE:

CET INSTRUMENT MEDICAL DOIT être utilisé selon les consignes pour garantir LECTURES PRÉCIS.

Questions?
Appel interurbain sans ADC
à 1-800-232-2670



I. UN MERCI SPÉCIAL

Félicitations pour votre achat d'un moniteur ™ Blood Pressure automatique ADC® avantage.

Dans les hôpitaux et les cabinets de médecins dans le monde, où la précision et la fiabilité sont essentielles, ADC® produits professionnels de diagnostic sont les instruments de choix.

Maintenant, vous aussi, vous pouvez profiter des avantages de l'ingénierie et de la qualité de ADC® dans la maison. Ce riche instrument de fonctionnalité a été conçue pour simplifier la mesure de la pression artérielle et de la fréquence du pouls à la maison et de fournir des résultats cohérents et fiables.

Lisez attentivement ce livret avant d'essayer d'utiliser votre nouveau moniteur de pression artérielle automatique ADC® Advantage ™.

1. INTRODUCTION ET UTILISATION PRÉVUE

Ce manuel est destiné Advantage Advantage ™ 6015N Ultra ™ et 6016N. Pour trouver le numéro de modèle de votre appareil, voir sur la plaque signalétique située sur le brassard.

Votre sang au poignet moniteur numérique de pression avec Irregular Heartbeat Detection, ADC® Mode de mesure Moyenne (6016N modèle uniquement), et Analyzer PC Link Blood Pressure Software (6016N modèle seulement) est un dispositif de mesure pour une utilisation sur le poignet entièrement automatique, numérique pression artérielle. Ce moniteur permet de mesurer très rapide et fiable de votre tension artérielle systolique et la pression artérielle diastolique ainsi que impulsion au moyen de la méthode oscillométrique de mesure. Ce dispositif offre une très grande précision et testé cliniquement mesure et est conçu pour la convivialité maximale.

Avant d'utiliser, s'il vous plaît lire ce manuel d'instructions attentivement et conservez-le dans un endroit sûr. S'il vous plaît contactez votre médecin pour plus de Top questions sur le sujet de la pression artérielle et sa mesure.

Pour en savoir plus, visitez notre site Web à: www.adctoday.com.

Souvenez-vous…

- Seul un professionnel de la santé est qualifié pour interpréter les mesures de la pression artérielle. Ce dispositif est pas destiné à remplacer des examens médicaux réguliers.
- Il est recommandé que votre médecin de revoir votre procédure d'utilisation de ce dispositif.
- lectures de pression artérielle obtenues par ce dispositif doit être vérifiée avant de prescrire ou de faire des ajustements à tous les médicaments utilisés pour contrôler l'hypertension. En aucun cas vous ne devez modifier les doses de tous les médicaments prescrits par votre médecin.
- Ce moniteur est destiné à être utilisé uniquement par des adultes. Consultez aphysician avant d'utiliser cet instrument sur un enfant.
- En cas de rythme cardiaque irrégulier (arythmie), les mesures faites avec cet instrument devrait être évaluée qu'après consultation avec votre médecin.
- Familiarisez-vous avec la section intitulée «À propos de la pression artérielle". Il contient des informations importantes sur la dynamique des lectures de la pression artérielle et vous aidera à obtenir les meilleurs résultats.

2. MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS ⚠

Attention: L'appareil contient des composants électroniques sensibles. Évitez de forts champs électriques ou électromagnétiques dans le voisinage direct de l'appareil (par exemple les téléphones mobiles, fours à micro-ondes). Ceux-ci peuvent conduire à une dégradation temporaire de la précision de mesure.

Attention: L'utilisation de cet instrument sur les patients sous dialyse ou sous anticoagulants, antiplaquettaires, ou des stéroïdes pourrait causer des saignements internes.

Attention: Ne pas utiliser poignets, ou des piles autres que ceux inclus avec ce produit ou pièces de

rechange fournies par le fabricant.

Attention: Ce système peut échouer pour obtenir une précision de mesure spécifiée si elle est exploitée ou stocké dans des conditions de température ou d'humidité à l'extérieur des limites définies dans la section des spécifications de ce manuel.

Attention: Ce produit peut contenir un produit chimique reconnu par l'état de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

Attention: Le matériau standard utilisé est sans latex.

Attention: L'automesure moyens de commande, pas de diagnostic ou de traitement. Des valeurs inhabituelles doivent toujours être discutés avec votre médecin. En aucun cas vous ne devez modifier les doses de tous les médicaments prescrits par votre médecin.

Attention: L'affichage du pouls ne permet pas de vérifier la fréquence des stimulateurs cardiaques!

Attention: En cas de rythme cardiaque irrégulier, les mesures faites avec cet instrument devrait être évaluée qu'après consultation avec votre médecin.

NOTE: Pour obtenir la plus grande précision de votre instrument de la pression artérielle, il est recommandé que l'instrument soit utilisé dans une plage de températures de 50 ° F (10 ° C) à 104 ° F (40 ° C), avec un 15-90% humidité relative.

3. SUR LA PRESSION ARTÉRIELLE

3.1. Qu'est-ce que la pression artérielle?

Autrement dit, la pression artérielle est la force du sang exercée contre les parois des artères. Il ya deux éléments à la pression artérielle - pression systolique et diastolique. Systolique, la pression plus élevée, se produit lors de la contraction du cœur. Diastolique, la pression inférieure, survient lorsque le cœur est au «repos».

Votre niveau de pression artérielle est déterminée dans le centre circulatoire du cerveau et de régler à une variété de situations grâce à la rétroaction du système nerveux. Pour régler la pression artérielle, la fréquence et la force du coeur (Pulse), ainsi que la largeur des vaisseaux sanguins de l'appareil circulatoire est modifiée. largeur de vaisseau sanguin est effectué par les muscles fines dans les parois des vaisseaux sanguins. La pression artérielle est traditionnellement mesurée en millimètres de mercure (mmHg).

Il est enregistré comme systolique / diastolique. Par exemple, une tension systolique de 120 et diastolique de 80 serait enregistrée 120/80.

La pression artérielle est un signe vital dynamique - celle qui change constamment tout au long de la journée. "Repos" de la pression artérielle d'une personne est la pression qui existe première chose le matin, alors qu'une personne est toujours au repos et avant la consommation de nourriture ou de boisson.

3.2. Quel est tension artérielle normale?

Une pression systolique inférieure à 120 mmHg et une pression diastolique de 80mmHg sont sous reconnues comme normales par le Comité national mixte sur la prévention, la détection, l'évaluation et le traitement de l'hypertension artérielle 2003.

REMARQUE: La pression artérielle augmente avec l'âge, donc vous devez vérifier avec votre médecin pour savoir ce qui est «normal» pour vous! Même avec des valeurs de pression artérielle normale, un auto-contrôle régulier avec votre moniteur de pression artérielle est recommandée. Vous pouvez détecter d'éventuels changements dans vos valeurs tôt et réagir de manière appropriée. Si vous subissez un traitement médical pour contrôler votre pression artérielle, tenir un registre de valeurs avec le temps du jour et la date. Ces valeurs montrent à votre médecin. Ne jamais utiliser les résultats de vos mesures pour modifier indépendamment les doses de médicaments prescrits par votre médecin.

3.3. Quelles influences pression artérielle?

La pression artérielle est influencée par de nombreux facteurs dont l'âge, le poids, le conditionnement physique, la maladie passé, moment de la journée, l'altitude, l'activité, et le climat, pour ne nommer que quelques-uns. En général, la pression artérielle est inférieure dans la matinée et augmente au long de la journée. Il est plus faible par temps chaud, et plus par temps froid.

L'activité physique peut avoir un impact à court terme significatif sur la pression artérielle. Travail, l'exercice, fumer, manger, boire - même de parler, de rire, ou pleurer auront tous des impacts d'une personne de la pression artérielle.

Votre régime alimentaire, y compris les boissons contenant de la caféine ou de l'alcool, peut affecter la pression sanguine. Le stress émotionnel peut avoir un impact dramatique sur votre pression artérielle.

Même les mesures répétées de la pression artérielle prises sans repos suffisant entre les lectures vont modifier votre pression artérielle dans le bras que les navires engorger avec le sang. Beaucoup de ces influences ne sont court terme ou temporaire, mais (à long terme) l'exposition à certains facteurs chronique peut conduire à des niveaux de pression artérielle élevée de façon permanente.

3.4. Est-ce que la pression artérielle Vary?

Constamment. La pression artérielle d'une personne varie grandement sur une base quotidienne et saisonnière. Il change tout au long de son vivant. Il est pas rare que la pression systolique à varier selon 40mmHg ou sera plus long cours d'une seule journée! Généralement Bien que pas aussi volatile, la pression diastolique peut encore varier considérablement. Chez les personnes hypertendues, ces variations sont même avis plus prononcé. Normalement, la pression artérielle est au plus bas pendant le sommeil et monte dans la matinée et au long de la journée. Le graphique (à gauche) illustre les fluctuations qui pourraient se produire dans une journée typique.

3.5. Qu'est-ce que l'hypertension?

L'hypertension (haute pression sanguine) est élevée systolique ou diastolique niveaux. Dans 90 à 95 pour cent des cas diagnostiqués, les causes précises sont inconnues, bien que la condition est souvent liée à l'histoire de la famille, et style de vie. Ceci est appelé hypertension essentielle. Dans les autres cas, l'hypertension artérielle est un symptôme d'un sous-jacent, condition traitable souvent, ce qui se corrigée, peut normaliser la pression sanguine. Ce type moins commun est connu comme l'hypertension secondaire. Hypertension, l'absence de traitement, peut contribuer à une maladie rénale, une crise cardiaque, accident vasculaire cérébral, ou d'autres maladies débilitantes. Après les normes pour l'évaluation de l'hypertension artérielle chez les adultes sono stati établi par le Comité national mixte 2003.

Classifications de Gamme	Pression artérielle systolique	Pression artérielle diastolique	Des Mesures De Précaution
normal	< 120	< 80	Surveiller régulièrement
préhypertension	120-139	80-89	**Contactez votre médecin**
HYPERTENSION			
étape 1 (modéré)	140-159	90-99	**Contactez votre médecin immédiatement**
étape 2 (sévère)	160 >	100 >	**Contactez votre médecin de toute urgence**

Rappelez-vous: Seul un médecin est qualifié pour interpréter les lectures obtenues à partir de votre moniteur de pression artérielle. Ne devrait jamais être fait aucune tentative d'auto-diagnostic ou de traitement.

3.6. Hypertension peut être contrôlée?

Bien que l'hypertension artérielle essentielle ne peut pas être guéri, il peut généralement vous être contrôlée en changeant le mode de vie (y compris l'alimentation) L'adoption d'un programme d'exercice, la gestion du stress et, si nécessaire, avec des médicaments sous la supervision d'un médecin.

Pour aider à réduire le risque d'hypertension, ou garder sous contrôle, l'American Heart Association (AHA de) recommande ce qui suit:

- Ne pas fumer
- Réduire consommation de sel et de matières grasses
- Maintenir un poids approprié
- Exercice Régulier
- Avoir des examens physique régulière

3.7. Comment mesurer la pression artérielle à la maison?

Des études cliniques ont montré une meilleure détection et le traitement de l'hypertension Lorsque la surveillance de la pression artérielle à domicile régulier est effectué en consultation avec un médecin.

La pression artérielle mesurée dans le bureau ou à l'hôpital le réglage d'un médecin peut causer de l'anxiété et de conduire à une lecture-une condition élevée Considéré comme "l'hypertension blouse blanche."

Accueil mesures réduisent Généralement, les influences «extérieures» sur les lectures de la pression artérielle, et Commerces peuvent fournir à travers l'histoire plus complète et significative la pression artérielle.

Remarque: Il est important de tenir un registre précis de vos mesures de tension artérielle, ne soyez pas trop préoccupé par les résultats d'une seule mesure. Les résultats individuels peuvent être influencés par de dopage de votre pression à deux à l'alimentation, l'anxiété, ou mal-mesure résultant d'un mouvement du bras excessive ou mauvaise application de la manchette. Beaucoup de mesures prises à la même heure chaque jour leur donnent à l'histoire plus globale de la pression artérielle.

Toujours être sûr de noter la date et l'heure Lors de l'enregistrement des mesures de pression artérielle et du pouls. Pour de meilleurs résultats, et avec le temps le permet, trois mesures successives peuvent être pris quotidiennement. Assurez-vous de permettre au moins 1 minute entre les mesures. Jeter toute lecture qui apparaît suspect et enregistrer la moyenne des lectures restantes.

3.8. Comment la pression artérielle est mesurée?

Les professionnels de santé utilisent traditionnellement un dispositif connu comme un tensiomètre avec un stéthoscope - essentiellement une version professionnelle du même instrument que vous avez acheté. Le tensiomètre est un système constitué d'une vessie gonflable contenue dans au brassard, ampoule d'inflation avec la valve de contrôle d'air, et la mesure manomètre (manométrique). La jauge peut être mécanique, électronique ou mercurielle. Le brassard est enroulé autour du membre et gonflé à resserrer le flux sanguin vers l'artère. Comme la pression est relâchée du brassard à travers la soupape de la déflation, le flux sanguin retourne à l'artère produire pulsations connu comme Korotkoff, qui sont détectés avec le stéthoscope. La pression systolique est enregistré à l'apparition de ces sons. La pression diastolique est enregistrée généralement lorsque les sons disparaissent (Lorsque le flux sanguin vers les rendements de l'artère à la normale).

3.9. Comment dois-je enregistrer ma tension artérielle?

Enregistrez votre pression artérielle en mettant en place un tableau simple dans un cahier à spirale, comme illustré ci-dessous, ou utiliser le livre des records inclus.

Date	Heure	Pulse	Lecture
4/24	7:50AM	128/83	72
4/25	8:00AM	135/77	77
4/26	7:45AM	130/75	71
4/27	2:00PM	153/89	80

Si vous voulez, vous pouvez ajouter une colonne pour les commentaires au sujet de votre état de santé au moment de la mesure, ou une liste de tous les facteurs qui peuvent avoir influencé vos lectures (tels que "eu un rhume", ou "juste de rentrer de vacances").

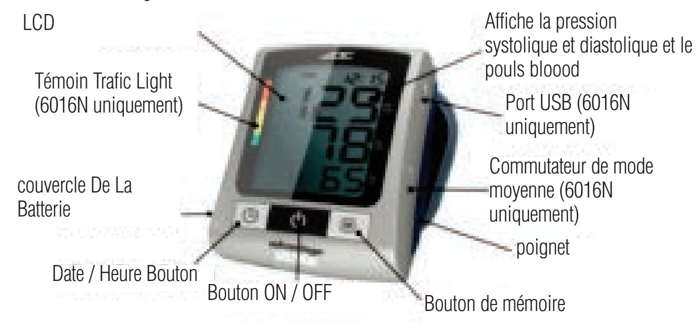
Pour de meilleurs résultats, et avec le temps le permet, trois mesures successives peuvent être pris quotidiennement. Assurez-vous que pour permettre à intervalle d'au moins 1 minute entre les mesures.

Jeter toute lecture qui apparaît suspect et enregistrer la moyenne des lectures restantes. Si cette méthode est utilisée, assurez-vous de noter que les lectures sont en moyenne.

Sur le Advantage ™ Ultra logiciels (6016N) modèle, PC Link est disponible. Les enregistrements peuvent être automatiquement transférés à votre ordinateur Windows. Beaucoup de téléphones intelligents et de tablettes applications vous permettent d'enregistrer, un graphique et partager vos mesures de pression artérielle. ADC recommande Microsoft® HealthVault™.

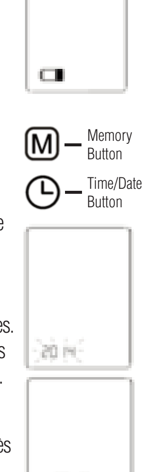
4. COMPOSANTS DE VOTRE MONITEUR DE PRESSION ARTÉRIELLE

L'illustration montre l'écran de votre pression sanguine, comprenant: bracelet moniteur avec brassard attaché, maisons de stockage, et le livret d'instruction.



Pour la circonférence du poignet: 5.3 à 7.7 "(13,5 à 19,5 cm)

5. CONFIGURATION DE VOTRE MONITEUR DE PRESSION ARTÉRIELLE



5.1. Insertion des piles

Après avoir déballé votre appareil, insérer les piles. Le compartiment de la batterie se trouve sur le fond de l'appareil.

1. Pousser et soulever pour retirer le couvercle de la batterie.
2. Insérez les piles (2 x AAA, 1.5V), en observant la indicato de polarité.

Attention!

- Si un avertissement de la batterie apparaît à l'écran, les piles sont presque déchargées et doivent être remplacées.
- Après avertissement de batterie apparaît, l'appareil ne fonctionnera pas jusqu'à ce que la stati batteries de sono remplacé.
- Si le moniteur de pression artérielle est pas utilisé pendant de longues périodes, retirez les piles de l'appareil.
- Utilisez des piles "AAA" de longue durée ou alcaline 1.5V. Ne pas utiliser de piles rechargeables.
- Contrôle de fonctionnement: Appuyez sur le bouton "MEMORY" vers le bas pour tester tous les éléments d'affichage. Quand il fonctionne correctement nombreuses icônes apparaîtront.

5.2. Réglage de l'heure et de la date

Ce moniteur de pression sanguine incorpore une horloge intégrée avec affichage de la date. Après de nouvelles piles sono stati inséré, l'appareil demande, la date et l'heure d'être réinitialisé.

1. Après de nouvelles piles sono stati insérée, vous devrez régler l'année. Les quatre

caractères (2014) sur l'écran clignotent. Vous pouvez faire avancer l'année en appuyant sur le bouton «**MEMORY**». Pour confirmer et Septembre l'année, appuyez sur le bouton «**TIME**».

2. Pour régler le mois, utilisez le bouton «**MEMORY**». Pour confirmer et Septembre le mois, appuyez sur le bouton «**TIME**».
3. Pour régler le jour, utilisez le bouton «**MEMORY**». Appuyez sur le bouton «**TIME**» pour confirmer. Pour régler l'heure, utilisez le bouton «**MEMORY**». Appuyez sur le bouton «**TIME**» pour confirmer. Pour régler les minutes, utilisez le bouton «**MEMORY**». Appuyez sur le bouton «**TIME**» pour confirmer.
4. Une fois que vous avez les minutes septembre et appuyé sur le bouton «**TIME**», la date et l'heure sont définies et l'heure est affichée.

NOTES

- Si vous voulez changer la date et l'heure, appuyez et maintenez le bouton «**TIME**» pendant env. 3 secondes, jusqu'à l'icône de l'utilisateur commence à clignoter. Appuyez de nouveau sur le bouton «**TIME**»; maintenant vous pouvez entrer les nouvelles valeurs comme décrit ci-dessus.
- Une simple pression sur le bouton 'mémoire' ou la touche «**TIME**» avance une seule opération.
- Maintenant le bouton enfoncé accélère la procédure.

5.3. Sélectionnez l'utilisateur

Ce moniteur de pression sanguine est conçu pour stocker 99 mesures pour chacun des deux utilisateurs. Avant de prendre une mesure, être certain qu'il a été sélectionné le bon utilisateur.

1. Avec le bouton «**Time**» pour passer entre les utilisateurs ("1" et "2") appareil, appuyez et maintenez.
2. Appuyez sur le bouton «**Memory**» pour basculer entre les utilisateurs.
3. Appuyez sur le bouton «**On / Off**» pour faire votre choix.

6016N Model Only

5.4. Sélection du mode de mesure (6016N uniquement)



Cet instrument vous permet de sélectionner soit standard (mesure unique) ou le mode mesure de la moyenne (de mesure triple automatique).

1. Pour sélectionner le mode Standard, appuyez sur l'interrupteur sur le côté de l'appareil en position "1".
2. Pour sélectionner le mode de calcul de la moyenne, appuyez sur l'interrupteur de la position "3."
3. Notes: Le Advantage ™ icône de mode MAM de la moyenne sera allumé sur l'affichage. Si vous sélectionnez 1, puis une seule mesure ne sera prise. Si vous sélectionnez 3, l'unité va gonfler et dégonfler trois fois résultant en une moyenne finale.

5.5. Utilisation de la technologie ADC mode moyenne (6016N uniquement)

4. En mode ™ étalement du Advantage MAM, trois mesures sont automatiquement prises en succession et le résultat de l'analyse, puis affichés automatiquement. Parce que votre pression artérielle fluctue constamment, un résultat déterminé de cette manière est plus fiable que celle produite par une seule mesure.
5. Après avoir appuyé sur le bouton "ON / OFF", l'icône du mode ™ MAM Moyenne Avantage Apparaît à l'écran.
6. La section en bas à droite de l'écran affiche un 1, 2, ou 3 à indiqué Lequel des 3 mesures actuellement prises.
7. Il ya une pause de 15 secondes entre les mesures (15 secondes sont suffisantes selon la «Surveillance de la pression artérielle, 2001, 6: 145-147" pour les instruments oscillométriques). Un compte à rebours indique le temps restant.
8. Les résultats individuels de mesure 1, 2 et 3 ne sont pas affichés au départ.

NOTE: Si vous voulez voir chacune des lectures individuelles constituant une lecture triple, éteignez l'appareil, puis appuyez et maintenez le bouton de mémoire pendant 3 secondes, jusqu'à ce que vous entendez une tonalité, immédiatement après une mesure du mode de calcul de la moyenne ™ MAM Advantage.

Remarque: Vous ne pouvez voir les différentes lectures Après un moment immédiatement une mesure de mode Moyenne.

Ne pas retirer le brassard entre les mesures.

6. LES PROCÉDURES DE MESURE

6.1. Avant la mesure:

- Évitez de manger et de fumer ainsi que toutes les formes de l'effort directement avant la mesure. Ces facteurs influencent le résultat de la mesure. Trouvez le temps de vous détendre en restant assis dans un fauteuil dans une atmosphère calme pendant environ 5 minutes avant de prendre une mesure.
- Toujours mesurer sur le même poignet (normalement de gauche).
- Toujours comparer les mesures prises au même moment de la journée, puisque les changements de la pression artérielle au cours de la journée, autant que 20-40 mmHg.

6.2. Les sources communes d'erreur:

NOTE: Les mesures de pression artérielle comparables nécessitent toujours les mêmes conditions! Conditions doit toujours être calme.

- Tous les efforts déployés par l'utilisateur pour soutenir le bras peut augmenter la pression artérielle. Assurez-vous que vous êtes dans une position confortable et détendue et ne pas fléchir l'un des muscles du bras de mesure lors de la mesure. Utilisez un coussin de soutien si nécessaire.
- Si l'artère du bras est considérablement inférieure ou supérieure à cœur, une pression à tort artérielle élevée ou faible sera mesurée! Chaque 15cm (6 pouces) différence de hauteur entre le cœur et les résultats de la manchette en une erreur de mesure de 10 mmHg!
- Un brassard lâche ou une poche sur le côté de l'air en saillie provoque valeurs de mesure fausses.
- Avec des mesures répétées, le sang accumule dans le bras, ce qui peut conduire à de faux résultats. Mesures consécutives de la pression artérielle doit être répété après une pause de 1 minute ou après votre bras a été tenu en place afin de permettre au sang accumulé à écouler. Si vous décidez de prendre la mesure de votre nouveau mode de calcul de la moyenne, vous devez attendre au moins une minute d'avance.

6.3. Montage de la manchette



1. Enlevez tous les objets et les bijoux (montre-bracelet par exemple) du poignet dans l'utilisation. Placez le brassard sur le poignet avec le moniteur face à l'intérieur du poignet. Les boutons doivent être sur le fond.
2. La distance entre le brassard et la main doit être d'environ. 10 mm (1/2 ").
3. Fixez le brassard avec la bande auto-agrippante, de sorte qu'elle repose confortablement et pas trop serré. Devrait rester aucun espace entre le brassard et le poignet.
4. Posez votre bras sur une table, avec la paume vers le haut. Soutenir le bras un peu avec un coussin, de sorte que le brassard repose à environ la même hauteur que le cœur. Restez immobile pendant 2 minutes, avant de commencer la mesure. Vous pouvez utiliser le stockage anche maisons comme un support.

6.4. Les procédures de mesure

Après le brassard a été positionné de manière appropriée, la mesure peut commencer:

5. Appuyez sur le bouton "ON / OFF". La pompe intégrée commence à gonfler le brassard. Dans l'affichage,

augmentation de la pression du brassard est affichée en permanence.

6. Après une pression de gonflage appropriée a été atteint, la pompe arrête et la pression tombe progressivement, avec des pressions de manchette affichées. Si Ce pression de gonflage ne suffit pas, le moniteur re-gonfle automatiquement.
7. Lorsque la mesure est terminée, la tension systolique et pression diastolique et du pouls apparaissent maintenant dans l'affichage.
8. Les valeurs de mesure restent à l'écran jusqu'à ce que vous éteignez l'instrument. Si aucune touche est pressée pendant une période de 2 minutes, l'instrument lui-même éteint afin de préserver les batteries.
9. Lorsque l'appareil est en Septembre pour le réglage de la MAM, 3 mesures séparées auront lieu successivement après qui a calculé et votre résultat est affiché comme une seule mesure moyenne. Il existe un second temps de repos en 15 entre chaque mesure. Un compte à rebours indique le temps restant.
10. **REMARQUE:** si l'une des mesures provoque un message d'erreur, il sera répété une fois de plus. Si une erreur se produit supplémentaire, la mesure sera interrompue et un code d'erreur sera affiché.

Extension de la mesure moyennée pour voir les trois lectures individuelles: Cette fonction vous permet de visualiser les trois mesures individuelles utilisées pour calculer la ADC® la moyenne des mesures en mode Technology ™. Après avoir pris un mode de mesure de la moyenne éteindre l'appareil, maintenez le bouton de mémoire pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendez un bip court. (Ne maintenez le bouton pendant plus de 7 secondes ou vous allez supprimer toutes les lectures dans la mémoire!) Lâchez le bouton et regarder l'écran. Il fait automatiquement défiler les trois mesures utilisées dans la mesure.

6.5. Abandon d'une mesure

Si il est nécessaire d'interrompre une mesure de la pression artérielle pour une raison quelconque (par exemple, le patient se sent mal), le bouton «**ON / OFF**» peut être pressé à tout moment. Le dispositif abaisse immédiatement la pression du brassard automatiquement.

6.6. Lecture de résultats de mesure:

Lorsque la mesure a été conclu, les valeurs de la pression artérielle systolique et diastolique mesurées, ainsi que l'impulsion seront affichées.

L'apparition de ce symbole signifie que un rythme cardiaque irrégulier a été détecté. Cet indicateur est seulement un avertissement. Il est important que vous soyez détendu, rester immobile et ne parlez pas pendant les mesures.

NOTE: Nous vous recommandons de contacter votre médecin si vous voyez fréquemment l'indicateur.

Pour prolonger la vie des piles, l'appareil se désactive automatiquement si aucun bouton est appuyé pendant 2 minutes. Sinon, vous pouvez l'éteindre en appuyant sur le bouton «**ON / OFF**».

6016N Model

7. FONCTIONS LOGICIELLES (6016N UNIQUEMENT)

7.1. ADC® avancée PC Software Lien d'installation et de transmission de données (logiciel vendu séparément, commande Référence # 6023NPC)

Cet appareil peut être utilisé dans le cadre de votre ordinateur personnel (PC) exécutant le logiciel PC Lien ADC® avancée. Votre PC va permettre une capacité de surveillance de 80 patients, chacune avec 1000 enregistrements de la date (Note: La surutilisation abaissera l'efficacité du système). Les données de la mémoire (à l'exception des valeurs moyennes) peuvent être transférées vers le PC en connectant le moniteur via le câble USB fourni avec votre PC. Remarque: Le logiciel ne fonctionne pas avec les ordinateurs Mac.

6016N Model Only

11. Insérez le CD dans le lecteur CD ROM de votre PC. L'installation démarre automatiquement. Sinon, cliquez sur SETUP.EXE.
12. Connectez le moniteur via un câble USB avec le PC. Trois barres horizontales apparaîtront sur l'écran et durer pendant 3 secondes.
13. Les barres seront alors à clignoter pour indiqué que la connexion entre l'ordinateur et le dispositif est fait avec succès. Tant que le câble est branché, les barres continuera à clignoter et les boutons sont désactivés. Lors de la connexion, le dispositif est entièrement contrôlé par l'ordinateur. Reportez-vous à l''Aide' fichier dans le logiciel pour des instructions détaillées.

Hardware	Minimum	Recommended
Microprocessor (CPU speed)	550 MHz	1 GHz or higher
Memory devices (RAM)	256 MB	512 MB
Hard disk	500 MB	800 MB
Communications Port	USB 1.0	USB 1.0 and above
Display	256 colors	65536 colors
Resolution	800 x 600	1024 x 760
LPT	available	available
Energy sources (Power supply)	AC power if use PC AC/DC if NB	

Operating System:
Microsoft Windows 2000, Windows XP or Windows Vista.

7.2 Installation et utilisation de Microsoft HealthVault ™ sur votre ADC® Advantage ™ Blood Pressure Monitor

L'Advantage ™ moniteurs de pression artérielle Ultra numériques sont compatibles avec le logiciel Microsoft HealthVault ™. HealthVault ™ vous permet de stocker facilement, utiliser et partager vos informations de santé en ligne et sur vos appareils mobiles.

Pour utiliser HealthVault ™ avec votre appareil, suivez les étapes ci-dessous:

1. Créez un compte d'utilisateur à www.healthvault.com.
2. Une fois connecté, cliquez sur "les applications et les périphériques."
3. Télécharger le "Centre de connexion HealthVault" application et suivez les instructions à l'écran pour vous guider dans l'installation.
4. Une fois installé, sélectionnez "Sélectionner un groupe -> Ajouter un périphérique" dans l'application HealthVault.
5. Branchez votre ADC BP moniteur à votre ordinateur via le câble USB fourni. HealthVault ™ installera automatiquement les pilotes de périphériques et de votre appareil associé au logiciel HealthVault.
6. À ce stade, vous pouvez commencer à prendre des lectures avec votre appareil. Une fois que vous avez rassemblé dans la lecture, vous pouvez maintenant télécharger les données en utilisant le "Centre de connexion HealthVault" app.
7. Cliquez sur "Allez en ligne pour HealthVault ™» et connectez-vous à votre compte.
8. Cliquez sur la case de l'utilisateur que vous souhaitez associer à ce dispositif et cliquez sur "Autoriser l'accès."
9. Ensuite, cliquez sur «Soumettre maintenant." Vos lectures seront ensuite télécharger à partir de votre appareil au service HealthVault ™.
10. Vous pouvez cliquer sur le "Voir les données dans HealthVault ™" pour voir vos lectures.
11. Une fois que vous avez approuvé un dispositif, vous ne serez pas besoin d'effectuer à nouveau ces actions. Vous pouvez vous suffit de connecter votre appareil et de commencer avec l'étape 11. Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser HealthVault ™, cliquez sur "Aide" dans le coin en haut à droite de la page. Là, vous trouverez un document d'aide détaillé ainsi qu'une section FAQ de répondre à toutes les questions que vous pourriez avoir.

NOTES:

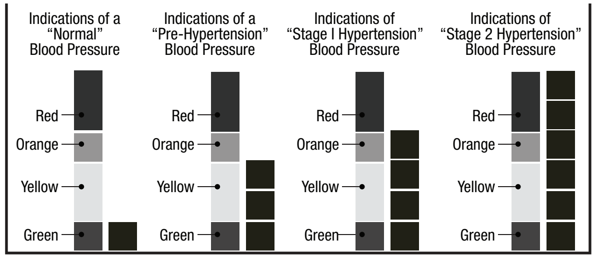
- Vous ne pouvez pas exécuter le logiciel PC-Link et HealthVault ™ dans le même temps. Veillez à supprimer complètement le logiciel PC-Link avant d'installer HealthVault ™.
- HealthVault ™ a une application mobile disponible en deux Apple® App Store et le marché Microsoft Windows Phone.

8. DÉTECTEUR DE BATTEMENT IRRÉGULIER DU COEUR



Cette fonction Indique heartbeating allorhythmic. Si le symbole de l'IHD Apparaît sur l'écran, cela signifie que certaines anomalies dans la fréquence cardiaque ont été détectés pendant la mesure. Dans ce cas, le résultat peut dévier de votre pression artérielle normale - répéter la mesure. Dans la plupart des cas, cela est sans cause de préoccupation. Toutefois, si le symbole apparaît sur une base régulière (par exemple plusieurs fois par semaine avec les mesures prises par jour) nous vous conseillons de dire à votre médecin. S'il vous plaît montrer votre médecin l'explication suivante:

Information pour le médecin de l'apparition fréquente de Heartbeat Detector irrégulière
Cet instrument est un moniteur de pression artérielle oscillométrique Ce anche analyses fréquence d'impulsion pendant la mesure. L'instrument est testé cliniquement. Le symbole est affiché après la mesure, si des irrégularités d'impulsions se produisent pendant la mesure. Si le symbole apparaît opinions plus fréquemment (par exemple plusieurs fois par semaine sur des mesures effectuées tous les jours), nous recommandons au patient de consulter un médecin. L'instrument ne remplace pas un examen cardiaque, mais sert à détecter les irrégularités d'impulsions à un stade précoce.



Note: ESH/ESC guidelines may vary from those indicated. Consult your physician for information relating to guidelines in your region.

8.1. Témoin Trafic Light (6016N uniquement)
Les bars sur le bord gauche de l'écran indiquent la fourchette dans laquelle les valeurs de pression artérielle indicato mensonges. Selon la hauteur de la barre, la valeur affichée est soit dans la normale (vert), borderline (jaune), ou de danger (rouge) gamme. La classification est basée sur les normes adoptées par l'OMS (Organisation mondiale de la santé). Reportez-vous au tableau de droite pour plus de détails de la classification.

9. FONCTION MÉMOIRE

9.1. Rappeler et mémorisation des mesures
À la fin d'une mesure, ce moniteur enregistre automatiquement chaque résultat avec la date et l'heure. Cette unité stocke 99 mémoires pour chacune des 2 utilisateurs.

Visualisation des valeurs enregistrées
Avec le bouton «**MEMORY**» unité hors tension, de la presse. L'écran affiche d'abord "A", puis affiche la moyenne de toutes les mesures stockées dans l'unité.

REMARQUE: Les mesures pour chaque utilisateur sont moyennées et stockés séparément. Être certain que vous regardez les mesures correctes pour l'utilisateur (avec un rien de temps et date indiquée).

Appuyer sur le bouton «**MEMORY**» affiche à nouveau la valeur précédente. Pour voir particulière stockée en mémoire, appuyez et maintenez le bouton «**MEMORY**» pour faire défiler Cette lecture stockée.

Plus d'informations
Mesures ne doivent pas se produire immédiatement après l'autre; autrement, les résultats seront faussés.

Attendez une minute dans une position détendue, assis ou couché, avant de répéter une mesure.

9.2. Supprimer mémoire

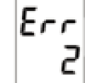
Avant de supprimer toutes les lectures mémoire stockée, assurez-vous que vous ne serez pas besoin de se référer à eux à une date ultérieure. Garder un dossier permanent est prudent et peut Magasins fournir des informations supplémentaires pour la visite de votre médecin.

Pour supprimer les lectures de mémoire stockés, maintenir le bouton «**Memory**» jusqu'à ce que l'écran LCD affiche un clignotant «**CL**». Relâchez le bouton. Appuyez sur le bouton «**Memory**» Taste, während «**CL**» tandis que «**CL**» clignote pour terminer l'opération. Il est impossible d'effacer les valeurs individuellement.

Retrait des piles sera Anché supprimer la mémoire.

10. MESSAGES D'ERREUR / DÉPANNAGE

Si une erreur se produit lors d'une mesure, la mesure est interrompue et un code d'erreur correspondant est affiché (exemple: Err 2).



Error No.	Cause possible (s) / Solutions
ERR 1	Pulse pas pu être détectée. S'il vous plaît assurer que le brassard est bien placée à l'intérieur de votre poignet et répéter la mesure.
ERR 2	Les impulsions de pression non naturels influencent le résultat de la mesure. Raison: le bras a été déplacé pendant la mesure.
ERR 3	Si le gonflage du brassard est trop long, le brassard est mal installée. Repositionner le brassard et répéter la mesure.
ERR 5	La différence entre la tension artérielle systolique et diastolique est excessive. Mesurez à nouveau attentivement suivre les procédures appropriées. Consultez votre médecin si vous obtenez toujours des résultats inhabituels de mesures.
HI	La pression dans le brassard est trop élevé (plus de 300 mmHg). Détendez-vous pendant 5 minutes et répéter la mesure.
LO	Le pouls est trop faible (moins de 40 battements par minute). Détendez-vous pendant 5 minutes et répéter la mesure.

Autres erreurs possibles et leurs solutions

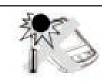
Si des problèmes surviennent Lorsque vous utilisez cet appareil, les points suivants doivent être vérifiés.

Mauvais Fonctionnement	Remède
L'affichage reste vierge Lorsque l'appareil est allumé si les piles sont en place.	1. Vérifier l'installation de la batterie / de polarité. 2. Retirez les piles et si l'affichage est inhabituel, puis les échanger contre de nouveaux.
Le dispositif échoue souvent à mesurer, ou les valeurs mesurées sont trop bas ou haut.	1. Monter correctement le brassard sur le poignet. 2. Avant de commencer la mesure Assurez-vous que les vêtements ne sont pas exerce une pression sur le bras. Enlever les articles de vêtements si nécessaire. Mesurez à nouveau la pression artérielle dans la paix et la tranquillité.
Chaque mesure se traduit par des valeurs différentes, Bien que le dispositif fonctionne normalement et les valeurs normales sont affichées.	Reportez-vous à la section 6.2 sources d'erreurs.
Valeurs de pression du sang diffèrent de celles mesurées chez le médecin.	Reportez-vous à la section 3.7. Comment mesurer la pression artérielle à la maison?

NOTE: La pression artérielle est sujet à des fluctuations, même chez les personnes saines. S'il vous plaît rappelez-vous que les mesures de pression artérielle comparables exigent toujours le même temps et les mêmes conditions! Ces conditions sont normalement calmes. Si vous suivez les procédures décrites plus haut et toujours avoir des fluctuations de la pression artérielle supérieure à 15 mmHg et / ou à plusieurs reprises, vous entendez une tonalité de pouls irrégulier, consultez votre médecin.

Attention!
Si des dysfonctionnements techniques survenir dans le moniteur de pression artérielle, s'il vous plaît contactez le revendeur où vous avez acheté l'appareil ou ADC. Ne jamais tenter de réparer l'instrument vous-même! Toute ouverture non autorisée de l'instrument invalide toutes les réclamations de garantie.

11. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Ne pas exposer le dispositif soit à des températures extrêmes, l'humidité, de la poussière ou de la lumière solaire directe.	
Manipuler la manchette avec précaution et éviter tous les types de stress par torsion ou flambage afin de ne pas endommager la bulle d'air étanche sensible.	
Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser du gaz, des diluants ou solvants similaires. Taches sur le brassard peuvent être enlevés soigneusement avec un chiffon et de l'eau savonneuse humide. Ne pas plonger le brassard dans l'eau!	
Ne laissez pas tomber le moniteur ou de la traiter à peu près en aucune façon.	
Ne jamais ouvrir le moniteur! Cela invalide la garantie du fabricant.	

12. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids: £ 0,35. (148 g) (avec piles + brassard)

Taille: 3.75 "x 4.25" x 4.25 "
85mm x 77mm x 75mm (y compris brassard)

La température de stockage: -20 - +55 ° C / -4 à 131 ° F

Humidité: 15 à 90% d'humidité relative maximum

Température de fonctionnement: 50 ° F-104 ° F (10 ° C-40 ° C)

Affichage: LCD (Liquid Crystal Display)

Méthode de mesure: oscillométrique

Capteur de pression: capacitif

Blood Pressure Plage nominale de l'déterminé: Plage de mesure
SYS: 60-255mmHg
DIA: 40-200mmHg
40 à 200 battements par minute - impulsions

Cuff plage d'affichage de pression: 0 à 299 mmHg

Mémoire:	mémorise automatiquement les 99 dernières mesures pour 2 utilisateurs (198 au total).
Résolution de mesure:	1 mmHg
Précision:	Pression ± 3 mmHg ou 2% de la lecture 200 mmHg Pulse ± 5% de la lecture
Alimentation:	2 piles "AAA"
Comprend:	Blood Pressure Monitor automatique avec Cuff, 2 piles AAA, étui de rangement, livre d'instruction, et livre des records.

13. GARANTIE

Ce moniteur de pression artérielle est garanti pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie comprend l'instrument et le brassard. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise manipulation, accidents, mauvaise utilisation, ou les modifications apportées à l'instrument par des tiers. La garantie est valable uniquement après que le produit est inscrit en ligne à **www.adctoday.com**.

14. LES NORMES DE QUALITÉ

norme de périphérique:
Cet appareil est fabriqué pour répondre aux normes européennes et des États-Unis pour les moniteurs de pression artérielle non invasives:

EN1060-1 / 1995 • EN1060-3 / 1997 • EN1060-4 / 2004

Compatibilité électromagnétique:
Appareil satisfait aux prescriptions de la norme internationale Norm IEC60601-1-2

Les essais cliniques:
BHS A / A noté. Tests de performances cliniques ont été réalisées tout au Royaume-Uni "Protocole d'association et le Protocole de HTP britannique."

15. SYMBOLE DÉFINITIONS

Symbol	Definition	Symbol	Definition
⚠	Avertissement Important / Attention	EC REP	Autorisé les informations de Represenative européenne
LATEX	Sans Latex		Informations du fabricant
	Taille circonférence		Limite de température
CE	Conforme aux normes de l'UE		Humidité Limitation

16. COMMENT NOUS CONTACTER

Pour enregistrer votre produit et further Obtenir utilisateur détaillée d'informations sur nos produits et services nous rendre visite à:

www.adctoday.com

et suivez les liens.

Pour des questions, des commentaires ou des suggestions appelez-nous sans frais au:

1-800-232-2670

American Diagnostic Corporation

55 Commerce Drive, Hauppauge, New York 11788
Telephone: 631-273-9600 • Fax: 631-273-9659
Email: info@adctoday.com

CE marquage applique au modèle 6015N seulement.



 ONBO Electronic (Shenzhen) Co., Ltd.
No. 497, Ta Laneg Nan Road, Ta Laneg Street
Baoan District, Shenzhen, China



Medpack Swiss GmbH, Tramstrasse
16, CH-9442, Berneck, Switzerland

 Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser cet appareil.

 Type BF partie appliquée



Dist. by: ADC®
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788

Inspecté aux Etats-Unis
Fabriqué à Taïwan

tel: 631-273-9600
toll free: 1-800-232-2670
fax: 631-273-9659

www.adctoday.com
email: info@adctoday.com

IB p/n 93-6016N-00 rev 2 french